

**art. G114 – TUNDRA – Cold Protection**



**CONSIGLIATO IN AMBIENTI DI LAVORO CON TEMPERATURE FINO A -30 °C ANCHE IN PRESENZA DI INTEMPERIE ED IN MANIERA CONTINUATA**

**ECCELLENTI PER LAVORI A BASSE TEMPERATURE WATER RESISTANT**



<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guanto specifico per usi in magazzini frigoriferi</li> <li>• Ideale anche per usi outdoor e protezione dalle intemperie quali neve, vento, umidità e freddo</li> <li>• Tessuto water resistant e antivento</li> <li>• Palmo in PVC con finitura antiscivolo, ideale per l'utilizzo in condizioni sia d'asciutto che di bagnato. Il materiale garantisce flessibilità ed ottima resistenza alla rottura anche in condizioni di basse temperature</li> <li>• Imbottitura interamente in 3M™ THINSULATE™ Insulation (di qualità superiore Extra Warmth, 100 g/m<sup>2</sup>), grazie agli spessori ridotti garantisce il migliore isolamento termico e una completa libertà di movimento</li> <li>• Polso extra-long in costina, evita l'ingresso di aria fredda*</li> <li>• Guanti conformi al Regolamento CE n.1935/2004 ("Materiali ed oggetti destinati al contatto con prodotti alimentari") e al più specifico Regolamento UE n.10/2011 ("Materiali ed oggetti in plastica destinati al contatto con prodotti alimentari"), garantendo la sicurezza dei materiali utilizzati e la protezione da migrazioni di sostanze sugli alimenti**</li> <li>• Conformità alla normativa REACH di tutte le componenti del guanto</li> <li>• Lavabile (test effettuati presso laboratori COFRA***)</li> </ul>
<b>Palmo</b>	PVC
<b>Dorso</b>	Tessuto poliestere
<b>Fodera</b>	Poliestere
<b>Imbottitura</b>	3M™ THINSULATE™ Insulation (100 g/m <sup>2</sup> )
<b>Polsino</b>	Poliestere
<b>Colore</b>	Navy / Nero
<b>Taglie</b>	7 – 11 (S-XXL)
<b>Area d'uso</b>	magazzini frigoriferi, movimentazione di pesce o di prodotti ortofrutticoli, movimentazione di magazzino, operazioni di carico e scarico effettuate all'aperto durante i periodi invernali, lavori all'aperto in presenza di neve ed intemperie

<b>Imballaggio</b>	<i>codice</i>	<i>quantità</i>		
	G114-D100	1 dozzina	12 buste da 1 paio	
G114-K100	6 dozzine	72 buste da 1 paio		
<b>Normative</b>	  			
	 cat. 2  TP TC 019/2011			



Il guanto **TUNDRA** è realizzato con imbottitura in materiale 100% 3M™ THINSULATE™ Insulation. Calda quasi il doppio rispetto alle normali imbottiture dello stesso peso, perfettamente traspirante, non assorbe umidità, garantisce isolamento termico costante anche in caso di compressione e ripetuti lavaggi e, grazie al suo limitato spessore, favorisce un'ottima libertà di movimento.

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

Caratteristiche tecniche	<i>metodo di prova</i>	<i>descrizione</i>		<i>risultato ottenuto</i>	<i>requisito minimo / range</i>					
	EN 340:2003 par 4.1 (EN 1413)	Determinazione del Ph - Palmo		6,85	3.5 < pH < 9.5					
	EN 340:2003 par 4.1 (EN 1413)	Determinazione del Ph - Dorso		7,05	3.5 < pH < 9.5					
	EN 340:2003 par 4.1 (EN 1413)	Determinazione del Ph - Polsino		7,10	3.5 < pH < 9.5					
	EN 340:2003 par 4.1 (EN 1413)	Determinazione del Ph - Fodera interna		7	3.5 < pH < 9.5					
	EN 340:2003 par 4.2 (prEN 14362-1)	Ricerca delle ammine aromatiche e cancerogene – palmo, dorso, polsino, fodera interna		0 [ppm]	< 30 [ppm]					
	EN 388:2003 par 6.1	Resistenza all'abrasione		2	1 ÷ 4					
	EN 388:2003 par 6.2	Resistenza al taglio da lama		1	1 ÷ 5					
	EN 388:2003 par 6.3	Resistenza alla lacerazione		4	1 ÷ 4					
	EN 388:2003 par 6.4	Resistenza alla perforazione		2	1 ÷ 4					
	EN 511/06 sec 4.5	Freddo Convettivo		2	1 ÷ 4					
	EN 511/06 sec 4.6 (ISO 5085-1)	Freddo da Contatto		2	1 ÷ 4					
EN 511/06 sec 4.3 (ISO 15383)	Impermeabilità		1	0 ÷ 1						
Regolamento 10/2011 - EN 1186-3/2002	Area del palmo	Migrazione Globale-Simulante A-10% Etanolo		5,3	<10 mg/dm <sup>2</sup>					
		Migrazione Globale-Simulante C-20% Etanolo		3,7	<10 mg/dm <sup>2</sup>					
	Area del dorso	Migrazione Globale-Simulante A-10% Etanolo		6,5	<10 mg/dm <sup>2</sup>					
		Migrazione Globale-Simulante C-20% Etanolo		5,8	<10 mg/dm <sup>2</sup>					
	Analisi dei Metalli Estraiibili			Bario	Cobalto	Rame	Ferro	Litio	Mn	Zinco
	<b>Requisito minimo (mg/Kg)</b>			<b>1</b>	<b>0,05</b>	<b>5</b>	<b>48</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>25</b>
	Area del palmo	Simulante A-10% Etanolo		0,6	< 0,05	< 0,05	< 1	< 0,1	< 0,1	< 1
		Simulante B-3% Acido Acetico		/	< 0,05	< 0,05	< 1	< 0,1	< 0,1	< 7,1
		Simulante C-20% Etanolo		0,7	< 0,05	< 0,05	< 1	< 0,1	< 0,1	< 1
		Simulante D1-50% Etanolo		< 0,1	< 0,05	< 0,05	< 1	< 0,1	< 0,1	< 1
	Area del dorso	Simulante A-10% Etanolo		< 0,1	< 0,05	< 0,05	< 1	< 0,1	< 0,1	< 1
		Simulante B-3% Acido Acetico		< 0,1	< 0,05	< 0,05	< 1	< 0,1	< 0,1	< 1
Simulante C-20% Etanolo		< 0,1	< 0,05	< 0,05	< 1	< 0,1	< 0,1	< 1		
Simulante D1-50% Etanolo		< 0,1	< 0,05	< 0,05	< 1	< 0,1	< 0,1	< 1		

\* Il guanto nel complesso è progettato con il supporto di strumenti termografici che hanno permesso di ridurre al minimo le dispersioni termiche del microclima interno.

\*\* I test (effettuati presso i laboratori SATRA, UK) garantiscono l'uso dei guanti per contatti diretti con diversi alimenti, inclusi quelli del settore ittico ed ortofrutticolo (per maggiori informazioni richiedere apposita Dichiarazione di Conformità).

\*\*\* Testato a 5 cicli di lavaggio secondo la norma ISO 6330.